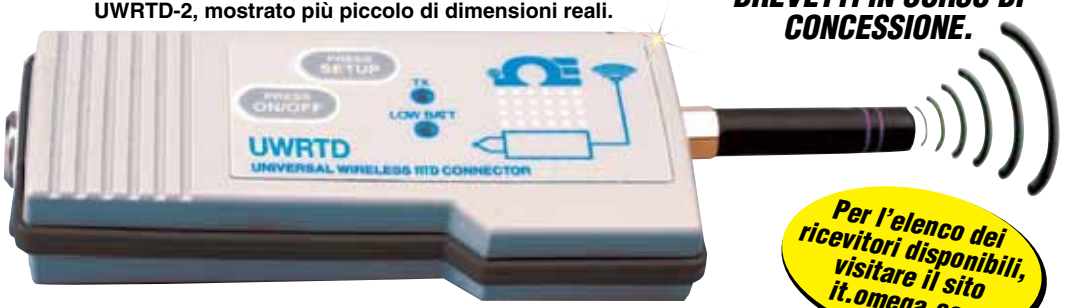
Sistema connettore/convertitore da RTD a wireless.

Per sensori (Pt100) – The Smart Connector™.

TA4F, connettore abbinato.

UWRTD-2, mostrato più piccolo di dimensioni reali.



BREVETTI IN CORSO DI CONCESSIONE.

Per l'elenco dei ricevitori disponibili, visitare il sito it.omega.com

Serie UWRTD

1 ANNO DI GARANZIA

- **Trasmette i dati relativi alla temperatura in modalità wireless al computer o a Internet.**
- **Utilizzabile con sensori RTD Pt a 3 fili da 100 Ω, curva 0,00385 o 0,00392.**
- **Ogni connettore wireless trasmette temperatura RTD, temperatura ambiente, intensità del segnale e stato della batteria in tempo reale.**
- **Funzionamento a basso consumo e modalità di stand-by per una maggiore durata della batteria.**
- **Compatibile con i ricevitori wireless UWTC-REC, permette di creare sistemi wireless a 32 o 48 canali.**
- **Il software incluso trasforma il PC in un registratore di grafici e di dati multi canale.**

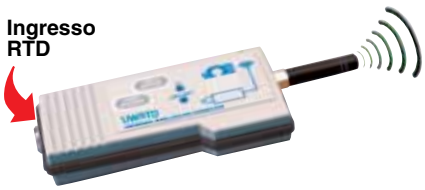
Il sistema connettore/convertitore da RTD a wireless OMEGA® è dotato di connettori RTD autonomi e compatti alimentati a batteria che trasmettono le letture al ricevitore host fino a una distanza di 120 m (400'). Entrambe le unità possono essere programmate sul campo in modo da accettare RTD Pt a 3 fili con curva 0,00385 o 0,00392 da 100 Ω, e possono quindi trasmettere in modalità wireless la temperatura misurata, la temperatura ambiente nel connettore, l'intensità del segnale RF e lo stato della batteria ad un host remoto, come ad esempio un'unità Serie UWTC-REC (vedere il sito omega.com). L'unità UWRTD può essere programmata in modo da trasmettere i dati a intervalli compresi tra ogni 2 secondi e ogni 2 minuti.

I dati ricevuti dall'unità UWTC-REC possono essere ricevuti e visualizzati sul computer utilizzando il software TC Central incluso con ogni unità. Il software TC Central può trasformare il PC in un registratore a striscia di carta o di dati, pertanto le letture possono essere salvate e in seguito stampate o esportate in un file di foglio elettronico.

Per le specifiche sulle unità UWTC e UWRTD, visitare il sito omega.com/uwtc.

La struttura standard include un connettore abbinato modello TA4F. Ordinate un componente di riserva!

I ricevitori UWTC-REC (venduti separatamente) possono gestire fino a 48 trasmettitori UWRTD contemporaneamente e visualizzare/registrare i dati su PC o rete. Per informazioni, visitare il sito it.omega.com.



Computer portatile non incluso.

OMEGACARE℠ Programma di estensione di garanzia

Per i modelli visualizzati in questa pagina è disponibile il programma di estensione della garanzia OMEGACARE℠. Chiedere i dettagli completi all'ufficio di vendita mentre si effettua un'ordinazione. OMEGACARE℠ copre componenti, manodopera e prestito di apparecchio equivalente.

Approvato da FCC/Industry Canada

Per ordinare, ***visitare il sito it.omega.com/uwrtd per prezzi e dettagli***

Codice prodotto	Descrizione
UWRTD-1	Connettore/convertitore da RTD a wireless, distanza standard [60 m (200')]
UWRTD-2	Connettore/convertitore da RTD a wireless, distanza estesa [120 m (400')]
UWTC-ANT-LR	Antenna opzionale ad alte prestazioni
UWTC-BATT	Batteria al litio sostitutiva da 3,6V, formato "AA", per UWRTD-1, UWRTD-2
UWTC-CABLE	Cavo di programmazione di ricambio (incluso con il ricevitore)
TA4F	Connettore abbinato aggiuntivo

Viene fornito con una batteria "AA" da 3,6 V, software di programmazione, software di misurazione/registrazione dati, staffa di montaggio, connettore abbinato TA4F e manuale utente.

Esempio di ordine: UWRTD-1, *connettore/convertitore da RTD a wireless con portata fino a 60 m (200'). **OCW-3,** OMEGACARE℠ estende la garanzia standard da 1 anno fino a un totale di 4 anni.*